

Авторы выражают глубокую благодарность сотруднику заповедника В.М. Натарову за содействие в проведении изыскательских работ и сотруднику Института зоологии НАН Беларуси Ю.Г. Гигиняку за помощь в сборе материала.

1. Смирнов Н. Н. // Биологические методы оценки природной среды. М., 1978. С. 116.
2. Якушко О.Ф. // Программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) в Белорусской ССР: Материалы к I Междунар. конгрессу по биосфере, заповедникам. Мн., 1983. С. 34.
3. Тищиков Г.М., Тищиков И.Г. // Итоги и перспективы гидроэкологических исследований: Материалы междунар. конф. Мн., 1999. С. 250.
4. Байчоров В.М., Мороз М.Д., Гигиняк Ю.Г., Вежновец В.В. // Природ. ресурсы. 2002. № 1. С. 74.
5. Самойленко В.М. // Разнообразие животного мира Беларуси: итоги изучения и перспективы сохранения: Тез. междунар. конф. Мн., 2001. С. 33.
6. Ландшафтное и биологическое разнообразие Березинского биосферного заповедника. Мн., 2000.
8. Суценья Л.М., Валетова З.А. // Березинский биосферный заповедник Белорусской ССР. Мн., 1983. С. 200.
9. Игнатенко В.И. // Заповедники Белоруссии. Мн., 1984. № 8. С. 79.
10. Игнатенко В.И., Парфенов П.В. // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. 1983. № 3. С. 16.
11. Neseemann H., Neubert E. Annelida, Oligochaeta: Branchiobdellida, Acanthobdellida, Hirudinea. 1999. №6/2.
12. Bielecki A., Rybak J., Lukowiak-Bielecka M. // Wiadomosci parazytologiczne. 1999. T. 45. № 1. S. 29.
13. Лукин Е.И. Пиявки пресных и солоноватых водоемов. Фауна СССР. Пиявки. Л., 1976. Т. 1. С. 1.

Поступила в редакцию 22.02.05.

Михаил Дмитриевич Мороз - кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института зоологии НАН Беларуси.

Вероника Валерьевна Кормаз - студентка 5-го курса биологического факультета.

УДК 581.95

М.А. ДЖУС

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В 2004 г. В МИНСКОЙ И ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТЯХ

New localities of 46 rare species of vascular plants in Belarus are discovered during 2004 year. Among them 22 species (*Ajuga pyramidalis*, *Allium ursinum*, *Anemone sylvestris* etc.), are under official protection, 16 (*Baeothryon aipinum*, *Botrychium multifidum*, *Campanula cervicaria* etc.) are rare aboriginal, and 8 (*Chaerophyllum bulbosum*, *Geum macrophyllum*, *Leymus arenarius* etc.).

В ходе флористических исследований 2004 г. нами были выявлены ранее неизвестные местонахождения некоторых охраняемых видов растений Беларуси [1]. Кроме того, приводятся новые данные о распространении видов, включенных в 3-е издание Красной книги Республики Беларусь, а также о недостаточно изученных синантропных и аборигенных представителях флоры, редких на всей территории республики или в отдельных ее регионах. Все гербарные образцы, если это специально не указано, собраны и определены автором статьи и хранятся в Гербарии кафедры ботаники БГУ (MSKU).

Виды в списке расположены согласно «Определителю высших растений Беларуси» [2].

Lycopodiella inundata (L.) Holub. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Столбцовский р-н, -4,2 км к 3 от д. Петриловичи. Зарастающий карьер. 23.06.2004. № 612.

Hyperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Борисовский р-н, 2 км к СЗ от д. Пчельники. Ельник мшистый. 19.04.2004. №21.

2. Витебская обл., Чашникский р-н, -1,6 км к СВ от д. Вишковицы. Ельник черноольхово-кисличный. 05.08.2004. № 1206.

3. Витебская обл., Ушачский р-н, ~0,8 км к СЗ от д. Лисичино. Ельник кислично-мшистый. 01.08.2004. № 1039.

Equisetum variegatum Schleich. ex Web. et Mohr. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Мядельский р-н, ЮЗ окраина д. Воронцы. 02.06.2004. № 288.

Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr. Редкий в Беларуси вид, рекомендованный для включения в 3-е издание республиканской Красной книги.

1. Минская обл., Борисовский р-н, -2,3 км к ЮЗЗ от д. Малое Стахово. Сосняк елово-мшистый. 19.04.2004. № 36.

2. Минская обл., Воложинский р-н, -1,7 км от ж.-д. ст. Богданов в направлении на Лиду. Суходольный белоусовый луг. 28.06.2004. № 995.

Botrychium matricariifolium (A. Braun ex Doll) W.D.J. Koch. Охраняемый вид, 1-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Столбцовский р-н, -4 км к З от д. Петриловичи. Разнотравно-злаковые закустаренные замоховелые луговины. 23.06.2004. № 604.

Anemone sylvestris L. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -0,8 км к СВ отд. Петрашунцы. Осинник с сосной мшистый. 22.07.2004. № 940.

Trollius europaeus L. Охраняемый вид, 2-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Вилейский р-н, ~1 км к СЗ от д. Бояры. Сосняк березово-снытевый. 01.06.2004. № 235.

Sedum pallidum M. Bieb. Редкий, дичающий из культуры вид.

1. Минская обл., Воложинский р-н, -2 км к З от д. Вишнево. Усадьба Андри-
вонш. Дичает. 03.07.2004. № 783.

Sedum sexangulare L. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид [2].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -2,1 км от ж.-д. ст. Богданов в направлении на Лиду. Суходольный злаково-разнотравный луг. 28.06.2004. № 996/1.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Столбцовский р-н, окр. д. Судники. Черноольшаник сныте-
вый. 25.06.2004. № 697.

Geum macrophyllum Willd. Очень редкий, недостаточно изученный в Беларуси адвентивный вид. Ранее указывался только для г. Минска и его окрестностей [2].

1. Минская обл., Вилейский р-н, ~3 км к СЗЗ от д. Ковали. На территории ба-
зы отдыха. 31.05.2004. № 191/1.

Coronilla varia L. Довольно редкий в Беларуси вид, распространен главным образом в южных районах республики [2].

1. Минская обл., Воложинский р-н, СВ окраина д. Саковщина. Опушка сосня-
ка лещиново-мшистого. 03.07.2004. № 739.

Lathyrus laevigatus (Waldst. et Kit.) Gren. Редкий для Витебской области вид [2].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, -1,2 км к С отд. Белая Церковь. Дубрава
снытевая. № 1139.

2. Витебская обл., Глубокский р-н, -1,6 км к ЮЮВ от д. Долгое. Осинник с
дубом и лещиной. 02.08.2004. № 1084.

Chaerophyllum bulbosum L. Редкий в Беларуси вид [2].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, С окраина д. Белая Церковь. Вдоль грун-
товой дороги к деревне. 03.08.2004. № 1145.

Laserpitium prutenicum L. Редкий для Витебской области вид [2].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, -2,5 км к З от д. Черя. Закустаренный
низинный луг. 04.08.2004. № 1165.

Heracleum sphortdylum L. Редкий, недостаточно изученный в Беларуси охраняемый вид, 4-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Воложинский р-н, СВ окраина д. Войганы. Обочина гравийной дороги. 28.06.2004. № 1017.

Lonicera caprifolium L. Редкий, дичающий из культуры вид.

1. Минская обл., Столбцовский р-н, ЮВ окраина д. Сула. Парк Сула. Дичает. -210 м н. у. м. 23.06.2004. № 630.

Centaureum pulchellum (Sw.) Druce. Очень редкий в Беларуси вид [2].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, СВ окраина д. Белая Церковь. Зарастающие грунтовые обнажения. 03.08.2004. № 1105/1.

Pulmonaria angustifolia L. Редкий для Витебской области вид [2].

1. Витебская обл., Глубокский р-н, -1,7 км к ЮЗ от д. Галиново. Осинник с дубом. 02.08.2004. № 1088.

Mimulus guttatus DC. Редкий в Беларуси адвентивный вид [2].

1. Минская обл., Борисовский р-н, С окраина д. Буденичи. Топкий берег ручья. 27.05.2004. № 141.

Pedicularis sceptrum-carolinum L. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, окр. д. Черя. Закустаренное тростниково-разнотравно-осоковое низинное болото. 04.08.2004. № 1176.

Ajuga pyramidalis L. Охраняемый вид, 2-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Столбцовский р-н, -4,2 км к З от д. Петриловичи. Сосняк вересково-мшистый. 23.06.2004. № 617.

2. Минская обл., Вилейский р-н, ~3 км к СЗ от д. Бояры. Опушка сосняка березово-мшистого. 31.05.2004. № 219.

Salvia tesquicola Klokov et Bobed. Очень редкий в Беларуси адвентивный вид.

1. Минская обл., Воложинский р-н, -2,3 км от ж.-д. ст. Богданов в направлении на Лиду. Суходольный остепненный луг у ж.-д. полотна. 28.06.2004. № 1001.

Campanula cervicaria L. Довольно редкий, сокращающий в Беларуси численность вид.

1. Витебская обл., Чашникский р-н, -2,5 км к З от д. Черя. Закустаренный низинный луг. 04.08.2004. № 1164.

2. Минская обл., Воложинский р-н, окр. ж.-д. ст. Войганы. Суходольный мезофильный луг. 28.06.2004. №1011.

Arnica montana L. Охраняемый вид, 2-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -2,2 км к ЮВ от д. Слайковщина. Сосняк березово-ландышево-черничный. 03.07.2004. № 763.

Hieracium silvestre Tausch. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид.

1. Витебская обл., Глубокский р-н, -1 км к ЮЮВ от д. Долгое. Сероольшаник с осинкой и лещиной. 02.08.2004. № 1072.

2. Витебская обл., Шарковщинский р-н, Ю окраина д. Дивная. Разреженный широколиственный лес. 23.08.2004. № 1234.

Petasites hybridus (L.) P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -0,5 км к Ю от д. Падневичи. Низинный луг. 28.04.2004. № 76.

2. Минская обл., Воложинский р-н, ЮЗ окраина д. Богданово. На береговом склоне реки. 28.06.2004. № 1018.

Allium ursinum L. Охраняемый вид, 2-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Минский р-н, -1,2 км к ЮЗ от ж.-д. ст. Птичь. На опушке ельника кисличного. Вероятно на месте старого выброса мусора. 18.04.2004. № 8/1.

Lilium martagon L. Охраняемый вид, 4-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Столбцовский р-н, -0,5 км к СЗ от д. Судники. Сосняк лещиново-кисличный. 25.06.2004. № 689.

Gladiolus imbricatus L. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, С окраина д. Белая Церковь. По краю низинного закустаренного болота. 03.08.2004. № 1147.

2. Витебская обл., Чашникский р-н, -2,5 км к З от д. Черя. Закустаренный низинный луг. 04.08.2004. № 1163.

Iris sibirica L. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Чашникский р-н, ~2,5 км к З от д. Черя. Закустаренное низинное болото. 04.08.2004. № 1183.

Listera ovata (L.) R. Br. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Ушачский р-н, -0,8 км к СЗ от д. Лисичино. Ельник кислично-мшистый. 01.08.2004. № 1043/1.

2. Витебская обл., Чашникский р-н, -1,5 км к СВ от д. Вишковицы. Березняк черноольхово-приручейно-травяной, вдоль ручья. 05.08.2004. № 1214.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -1,7 км к СЗ от д. Калдыки. Черноольшаник осоковый. 08.07.2004. Собр. А.В. Русецкий. Опр. М.А. Джус. № 819.

2. Витебская обл., Ушачский р-н, -0,8 км к СЗ от д. Лисичино. Заросли черноольшаника. 01.08.2004. № 1037.

3. Витебская обл., Чашникский р-н, -1,5 км к СВ от д. Вишковицы. Березняк черноольхово-приручейно-травяной. 05.08.2004. № 1215.

Bromopsis benekenii (Lange) Holub. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Глубокский р-н, -1,6 км к ЮЮВ от д. Долгое. Осинник с дубом и лещиной. 02.08.2004. № 1083.

Dactylis polygama Horv. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид.

1. Минская обл., Воложинский р-н, -1 км к СЗ от д. Замостяны. Сосняк кисличный. 16.07.2004. № 893. Опр. А.Н. Сенников (LE).

Festuca altissima All. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Минская обл., на границе Минского и Логойского р-на, ~1 км к В от д. Жуковка. Ельник березово-мшистый. 28.05.2004. № 160.

Hieracium austriacum (Schrader) Roemer et Schult. Редкий для Витебской области вид [2].

1. Витебская обл., Ушачский р-н, -1,5 км к СЗ от д. Лисичино. Березняк орляковый. 01.08.2004. № 1022.

Leymus arenarius (L.) Hochst. Редкий в Беларуси адвентивный вид [2].

1. Минская обл., Воложинский р-н, -1,1 км от ж.-д. ст. Войганы в направлении на Молодечно. Вдоль ж.-д. полотна. 28.06.2004. № 1009/1.

Scolochloa festuacea (Willd.) Link. Редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид.

1. Витебская обл., Чашникский р-н, -1,3 км к ССВ от д. Белая Церковь. На мелководье оз. Черейское. 03.08.2004. № 1127.

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси адвентивный вид, встречающийся преимущественно вблизи железных дорог.

1. Минская обл., Столбцовский р-н, ЮЗ окраина д. Великий Двор (Городий). На поляне в парке. 25.06.2004. № 718.

Baeothryon alpinum (L.) Egor. Довольно редкий в Беларуси вид, рекомендованный для включения в 3-е издание республиканской Красной книги.

1. Витебская обл., Ушачский р-н, -0,8 км к СЗ от д. Лисичино. Сплавины у берега оз. Пустенок. 01.08.2004. № 1044.

Carex hartmanii Cajand. Довольно редкий, сокращающийся в Беларуси численность вид.

1. Витебская обл., Чашникский р-н, -2,5 км к З от д. Черя. Закустаренное тростниково-разнотравно-осоковое низинное болото. 04.08.2004. № 1178.

Carex omithopoda Willd. Охраняемый вид, 2-я категория охраны [1].

1. Минская обл., Мядельский р-н, -0,9 км к ССЗ от д. Воронцы. Остепненная суходольная луговина. 02.06.2004. № 299.

Carex rhizina Blytt ex Lindbl. Охраняемый вид, 3-я категория охраны [1].

1. Витебская обл., Шарковщинский р-н, Ю окраина д. Дивная. Разреженный широколиственный лес. 23.08.2004. № 1233.

2. Витебская обл., Чашникский р-н, -0,5 км к С от д. Белая Церковь. Дубрава елово-лещиново-снытевая. 03.08.2004. № 1153.

Eleocharis quinqueflora (F. Hartmann) O. Schwarz. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид.

1. Витебская обл., Ушачский р-н, -0,8 км к СЗ от д. Лисичино. Сплавины у берега оз. Пустенок. 01.08.2004. № 1046.

Eleocharis uniglumis (Link) Schult. Довольно редкий, недостаточно изученный в Беларуси вид.

1. Минская обл., Воложинский р-н, -0,6 км к С от д. Калдыки. Низинный луг у ручья. 07.07.2004. № 817.

1. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёл і раслін. Мн., 1993.

2. Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. Мн., 1999.

Поступила в редакцию 09.02.05.

Максим Анатольевич Джус - кандидат биологических наук, ассистент кафедры ботаники.

УДК 582.29

А. П. ЯЦЫНА, В. Д. ПОЛИКСЕНОВА

ГЕРБАРИЙ ЛИШАЙНИКОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

The Herbarium of lichens Belarusian State University was founded in 1925. It contains more than 4200 packets. At present Herbarium of lichens includes 186 lichen species belonging to 28 families and 46 genera.

В Гербарии БГУ (MSKU) - втором по величине в Беларуси после Гербария НАН Беларуси - хранятся коллекции растений, грибов и лишайников, которые являются базой для исследования динамики биоразнообразия в нашей стране и за ее пределами.

Впервые целенаправленные исследования лишайников Беларуси начались в 1936 г. по инициативе и под руководством академика АН БССР, профессора кафедры систематики растений (ныне кафедры ботаники) М.П. Томина [1], собравшего большую коллекцию лишайников. Он проанализировал их распространение и роль не только в Беларуси, но и в смежных областях России и Украины, описал 32 неизвестных ранее вида (4 вида были названы в его честь). В 1937 г. академик М.П. Томин опубликовал один из первых определителей листоватых и кустистых лишайников Беларуси; в его работах много внимания уделено также накипным и корковым лишайникам как наименее изученным группам [2-4]. Под руководством М.П. Томина основатель Гербария доцент Н.О. Цеттерман впервые в Беларуси провела исследование видового состава и экологии лишайников сложного полиморфного рода *Cladonia* и в 1946 г. защи-